Seria DRYSA, volumul camerei: 30L 45L 65L 85L 125L

Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

DRYSA

Seria de etuve cu convecție naturală · Controler LED · TC+10 °C până la 300 °C · 30 până la 125 L

Etuvele DRYSA cu convecție naturală usucă, încălzesc și sterilizează sticlărie și probe de la 10 °C peste temperatura camerei până la 300 °C. Nu au ventilator: aerul cald urcă singur, așa că pulberile și probele ușoare nu sunt deranjate, iar etuva este silențioasă. Controlerul PID cu afișaj LED și temporizatorul până la 9999 min sunt standard. Cinci mărimi cu cameră din oțel inoxidabil lustruit: 30 până la 125 L.

30 PÂNĂ LA 125 L | TC+10 °C PÂNĂ LA 300 °C | CONVECȚIE NATURALĂ | AFIȘAJ LED | CONTROLER PID | CAMERĂ DIN INOX

Tip document: **Fișă de specificații tehnice**
Familie de produse: **DRYSA etuve cu convecție naturală și controler LED**
Modele / SKU: **DRYSA30 · PRO3364 | DRYSA45 · PRO3365 | DRYSA65 · PRO3366 | DRYSA85 · PRO3367 | DRYSA125 · PRO3368**
Format: **A4 peisaj · CORE-TECHSPEC 1.2**

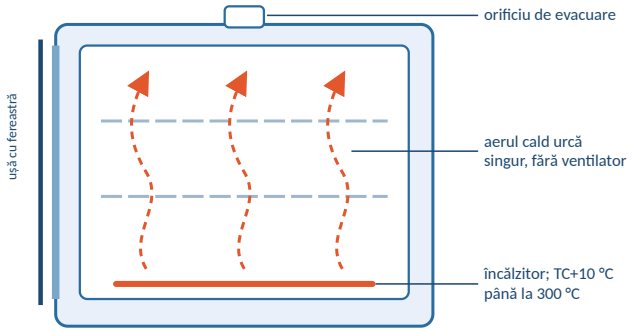
PAGINA PRODUSULUI DRYSA | ETUVE — PREZENTARE | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ

CONVECȚIE NATURALĂ TC+10 °C până la 300 °C

30 L	45 L	65 L	85 L	125 L
DRYSA30 PRO3364	DRYSA45 PRO3365	DRYSA65 PRO3366	DRYSA85 PRO3367	DRYSA125 PRO3368



DRYSA · etuvă cu convecție naturală



Schemă, nu este la scară

Interiorul camerei · convecție naturală

VOLUME
30 până la 125 L

ADRESĂ / SEDIU
Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenia

CONTACT
sales@colo.si
+386 70 713 437

DRYSA · specificație tehnică

Etuve cu convecție naturală și controler LED, 30 până la 125 L, TC+10 °C până la 300 °C, cameră din oțel inoxidabil

30–125 L | TC+10 °C PÂNĂ LA 300 °C | CONVECȚIE NATURALĂ | AFIȘAJ LED | CONTROLER PID — Uscare silențioasă și blândă

Prezentarea produsului

Alegeți volumul

30–45 L: etuve mici de banc pentru sticlărie și câteva probe.

65–85 L: uscare zilnică într-un laborator de rutină.

125 L: cea mai mare cameră din serie, pentru cantități mai mari.

18 L: pentru instrumente și cantități foarte mici, vedeți sterilizatorul cu aer cald DRYSA18.

Aplicații

Uscare: sticlărie, pulberi, sol, alimente și alte probe, de exemplu până la masă constantă la 105 °C.

Probe ușoare: pulberi și materiale ușoare pe care un ventilator le-ar deranja.

Sterilizare: sterilizarea cu aer cald a obiectelor din sticlă și metal.

Încălzire: tratament termic, îmbătrânire și teste de întărire până la 300 °C.

Caracteristici principale

Temperatură: TC+10 °C până la 300 °C, rezoluție 0,1 °C.

Circulația aerului: convecție naturală, fără ventilator.

Control: controler PID cu afișaj LED, temporizator 0–9999 min.

Siguranță: protecție la supratemperatură.

Cameră: oțel inoxidabil lucios; 2 rafturi incluse, 15 kg pe raft.

Mărimi: 30, 45, 65, 85 și 125 L.

Alimentare: 220 V, 50/60 Hz; 110 V la cerere.

Date tehnice de bază

Parametru	Specificație
Modele	DRYSA30 · 45 · 65 · 85 · 125
Volumul camerei	**30 până la 125 L**
Domeniu de temperatură	TC+10 °C până la 300 °C
Circulația aerului	convecție naturală, fără ventilator
Stabilitatea temperaturii	±1 °C; uniformitate ±3,5 %
Control	PID, afișaj LED, temporizator 0–9999 min
Cameră	oțel inoxidabil lucios
Alimentare	220 V, 50/60 Hz; 110 V la cerere

VOLUME	TEMPERATURĂ	AER	TEMPORIZATOR
30 până la 125 L	**TC+10 °C până la 300 °C**	**Natural, fără ventilator**	**0–9999 min**

TC = temperatura camerei; valoarea setată trebuie să fie cu cel puțin 10 °C peste temperatura încăperii. Adecvarea pentru o anumită metodă se confirmă în oferta COLO.Science.

PAGINA PRODUSULUI DRYSA | ETUVE — PREZENTARE | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ

Modele și mărimi ale camerei

Model	SKU	Volum	Cameră L × A × Î	Exterior L × A × Î	Putere de încălzire	Poziții pentru rafturi	Masă netă
DRYSA30	PRO3364	**30 L**	310 × 310 × 310 mm	450 × 510 × 695 mm	0,8 kW	6	33 kg
DRYSA45	PRO3365	**45 L**	350 × 350 × 350 mm	500 × 550 × 735 mm	1,2 kW	7	37 kg
DRYSA65	PRO3366	**65 L**	400 × 360 × 450 mm	550 × 550 × 840 mm	1,6 kW	9	44 kg
DRYSA85	PRO3367	**85 L**	450 × 420 × 450 mm	590 × 610 × 830 mm	2,0 kW	9	la cerere
DRYSA125	PRO3368	**125 L**	500 × 450 × 550 mm	636 × 680 × 915 mm	2,5 kW	13	60 kg

Fiecare etuvă se livrează cu două rafturi; poziții pentru rafturi la 35 mm distanță, sarcina maximă 15 kg pe raft. DRYSA85: masa netă se confirmă în oferta COLO.Science.

Specificații tehnice

Temperatură și control	Valoare
Circulația aerului	convecție naturală, fără ventilator
Domeniu de temperatură	TC+10 °C până la 300 °C
Rezoluție	0,1 °C
Fluctuația temperaturii	±1 °C
Uniformitatea temperaturii	±3,5 %
Control	controler PID, afișaj LED, taste
Temporizator	0–9999 min, cu funcție de așteptare
Senzor	Pt100

Cameră, carcasă și alimentare	Valoare
Cameră	oțel inoxidabil lucios
Carcasă	oțel laminat la rece, vopsit în câmp electrostatic
Izolație	placă izolatoare din silicat
Încălzitor	oțel inoxidabil
Rafturi	2 incluse; 15 kg pe raft
Orificiu de evacuare	Ø 28 mm, sus; servește și ca orificiu pentru sondă
Protecție	protecție la supratemperatură
Alimentare	220 V, 50/60 Hz; 110 V la cerere

TC = temperatura camerei. Dimensiuni în mm, L × A × Î.

PAGINA PRODUSULUI DRYSA | ETUVE — PREZENTARE | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ

Încălzire, control și cameră

Căldură blândă fără ventilator

Convecție naturală: aerul cald urcă singur de la încălzitor prin cameră; nu există ventilator și nici zgomot.

Controler PID: temperatura măsurată pe rândul de sus al afișajului LED, valoarea setată pe rândul de jos.

Domeniu: de la 10 °C peste temperatura camerei până la 300 °C.

Temporizator și siguranță

Temporizator: 0–9999 min cu funcție de așteptare; încălzirea se oprește automat la sfârșitul timpului setat.

Protecție: protecție la supratemperatură.

Memorie: setările se păstrează după o pană de curent; parametrii pot fi blocați.

Cameră

Oțel inoxidabil: cameră cu finisaj lucios, ușor de șters.

Rafturi: 2 incluse; mai multe poziții pentru rafturi în funcție de mărime, 15 kg pe raft.

Orificiu de evacuare: Ø 28 mm sus, servește și ca orificiu pentru sonda unui termometru de referință.

Bune practici

Valoare setată: mențineți-o cu cel puțin 10 °C peste temperatura camerei.

Încărcare: lăsați spațiu între obiecte și pereții camerei, pentru ca aerul să poată circula.

Cameră plină: fără ventilator, o cameră plină se încălzește mai lent; pentru uscarea rapidă și uniformă a unei camere pline, vedeți seria DRYSD.

Nu introduceți: materiale inflamabile, explozive sau care conțin solvenți.

Instalare și întreținere

Amplasare: masă plană cu spațiu liber în jurul etuvei și deasupra orificiului de evacuare.

Alimentare: priză de 220 V cu împământare.

Curățare: detergent neutru și o lavetă uscată, cu etuva rece; nu folosiți acizi sau baze pe camera din oțel inoxidabil.

TEMPERATURĂ	AER	AFIȘAJ	TEMPORIZATOR
TC+10 °C până la 300 °C	Natural, fără ventilator	LED, 0,1 °C	0–9999 min

TC = temperatura camerei.

PAGINA PRODUSULUI DRYSA | ETUVE — PREZENTARE | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ

Imagini, alegerea configurației și asistență



DRYSA etuvă cu convecție naturală · 30 până la 125 L

Informații pentru comandă

Articol	SKU
DRYSA30 etuvă cu convecție naturală, 30 L, controler LED	PRO3364
DRYSA45 etuvă cu convecție naturală, 45 L, controler LED	PRO3365
DRYSA65 etuvă cu convecție naturală, 65 L, controler LED	PRO3366
DRYSA85 etuvă cu convecție naturală, 85 L, controler LED	PRO3367
DRYSA125 etuvă cu convecție naturală, 125 L, controler LED	PRO3368
Raft suplimentar	la cerere

Verificați înainte de comandă

Volum: 30 până la 125 L — după mărimea și numărul obiectelor pe ciclu.

Aer: convecție naturală în această serie; pentru ventilator, vedeți DRYSD.

Controler: afișaj LED în această serie; pentru controler LCD cu limitator de temperatură, vedeți DRYSB.

Alimentare: 220 V sau 110 V; confirmați tensiunea și tipul de ștecher pentru țara dvs.

FURNIZOR ȘI ASISTENȚĂ

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Recomandări de selecție: Trimiteți ce uscați, cantitatea pe ciclu și temperatura de lucru. COLO.Science va confirma modelul și termenul de livrare.

CONTACT RAPID

colo.si

sales@colo.si

+386 70 713 437

COLO.SCIENCE · ASISTENȚĂ PENTRU USCARE ȘI ÎNCĂLZIRE

Ce mărime DRYSA se potrivește laboratorului dvs.?

Trimiteți ce uscați și cantitatea pe ciclu. COLO.Science va propune mărimea și va confirma configurația în ofertă.

Web: **colo.si**

Întrebați-ne:
Preț și reducere curentă, termen de livrare, instalare, asistență pentru aplicații și service — scrieți la sales@colo.si sau sunați-ne.

PAGINA PRODUSULUI DRYSA | ETUVE — PREZENTARE | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ